

# MicroStat<sup>2</sup>™

## Hospital Grade Surface Disinfectant

**Tuberculocidal\*\*, Bactericidal, Virucidal\*, Fungicidal**

**CONTENTS:** 16 sets (Tablet A/Tablet B) in foil packets

Active Ingredients:	
Sodium Bromide <sup>1</sup>	9.70%
***Sodium Dichloroisocyanurate-Dihydrate <sup>2</sup>	24.75%
Inert Ingredients	65.55%
Total	100.00%

<sup>1</sup>Tablet A contains 19.4% sodium bromide as the sole active ingredient.

<sup>2</sup>Tablet B contains 49.5% sodium dichloroisocyanurate dihydrate as the sole active ingredient.

\*\*\* 13.75% total available chlorine (27.5% in Tablet B)

**DIRECTIONS FOR USE:** It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. MICROSTAT 2 is designed to provide effective disinfection of hard, nonporous, inanimate environmental surfaces in dental, medical, hospital and veterinary facilities. This product has demonstrated the ability to be an effective bactericide in water up to 400PPM hardness (as CaCO<sub>3</sub>) in the presence of organic soil (5% blood serum).

**TO PREPARE SOLUTION FOR USE:** Fill the one quart spray bottle to the mark with room temperature (22°C/72°F) water. Open the foil packet for Tablet A and drop tablet into the spray bottle. Carefully open the foil packet for Tablet B, being certain not to touch the tablet with your fingers and drop the tablet into the sprayer bottle. If fingers come in contact with Tablet B, immediately wash hands with plenty of soap and water. When effervescing stops and tablets are completely dissolved (about 3 minutes), the disinfectant solution is ready for use and is effective against: *Staphylococcus Aureus*, *Pseudomonas Aeruginosa*, *Salmonella Choleraesuis*, *Mycobacterium Tuberculosis var. bovis*\*, *Trichophyton Mentagrophytes* (Pathogenic Fungi), *Escherichia Coli*, *Herpes Simplex Virus Types 1 and 2*\*, *Polio Virus Type 1 and 2*\*, *Coxsackie Virus*\*, *Influenza A2 (Hong Kong)*\* and *Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1) (AIDS Virus)*\*.

Once solution has been prepared, the product has an effective shelf-life for up to seven (7) days and may be used as a stock solution for up to seven days.

**FOR DISINFECTION:** To disinfect floors, walls, tables, sinks, hard surfaces found in bathrooms, shower areas, dressing rooms, locker rooms and other hard, nonporous, inanimate environmental surfaces, prepare MICROSTAT 2 solution as directed above. Remove excess organic debris and thoroughly clean surface with MICROSTAT 2. Then, thoroughly spray surfaces to be disinfected, re-spraying as necessary, and allow surfaces to remain wet for 5 minutes. When contact period has concluded, rinse surfaces with potable water or allow surfaces to air dry.

Although MICROSTAT 2 has been shown to destroy HIV-1 (AIDS Virus) in 60 seconds contact time, this time is not sufficient for other organisms. It is recommended that a five-minute contact time be used against all organisms claimed.

### CAUTION KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

#### Precautionary Statements (Hazards to Humans and Domestic Animals)

**CAUTION:** Wear rubber utility gloves and safety glasses or face shield when making up and using solution. Avoid direct contact with eyes, skin or clothing. If direct contact with eyes occurs, may cause injury. Harmful if absorbed through the skin. Wash thoroughly with soap and water after handling.

**STATEMENT OF PRACTICAL TREATMENT:** If in eyes: Flush with plenty of water for fifteen minutes. Seek medical attention if irritation persists. If on skin: Wash thoroughly with plenty of soap and water. Seek medical attention if irritation persists. If swallowed: Call a physician or Poison Control Center. Drink one or two glasses of water and induce vomiting. If person is unconscious, do not give anything by mouth and do not induce vomiting.

#### SPECIAL INSTRUCTIONS FOR CLEANING AND DECONTAMINATION AGAINST HIV-1 ON PRECLEANING ENVIRONMENTAL SURFACES/OBJECTS SOILED WITH BLOOD/ BODY FLUIDS:

In health care settings or other settings where there is an expected likelihood of soiling inanimate surfaces/objects with blood or body fluids, and where the surfaces/objects likely to be soiled with blood or body fluids can be associated with the potential for transmission of human immunodeficiency virus Type 1 (HIV-1) (AIDS Virus) the following special procedures must be used. **PERSONAL PROTECTIONS:** When handling items soiled with blood or other body fluids wear protective equipment, including disposable latex or rubber gloves, gowns, masks, and eye coverings. **CLEANING PROCEDURE:** Blood or other body fluids must be thoroughly cleaned with MICROSTAT 2. **CONTACT TIME:** To kill HIV-1 (AIDS Virus), a contact time of 5 minutes at room temperature. **DISPOSAL OF INFECTIOUS MATERIALS:** Blood and other body fluids should be autoclaved and disposed of according to local regulations for infectious waste disposal.

This product is not to be used as a terminal sterilant/high level disinfectant on any surface or instrument that (1) is introduced directly into the blood stream or normally sterile areas of the body, or (2) contacts intact mucous membranes but which does not ordinarily penetrate the blood barrier or otherwise enter normally sterile areas of the body. This product may be used to preclean or decontaminate critical or semi-critical medical devices prior to sterilization of high level disinfection.

**STORAGE AND DISPOSAL:** Store in a cool, dry, well ventilated area. Do not store at temperatures above 40°C/104°F.

**PESTICIDE DISPOSAL:** Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on-site, in a toilet, or service sink served by a sanitary sewer or an approved waste disposal facility for pesticides.

**CONTAINER DISPOSAL:** Do not reuse empty packet. Wrap packet and place in normal trash.

EPA Reg. No. 70369-1  
EPA Est. No. 69781-MN-01

Southland, Ltd. Kennesaw, GA 30144

For exclusive distribution by Septodont, Inc. New Castle, Delaware 19720

FOR TECHNICAL ASSISTANCE, CALL 1-800-872-8305.

\*on hard, nonporous, inanimate surfaces  
\*\*in five minutes @ room temperature (20°C)

*Distributed by:*



New Castle, Delaware 19720

FOR TECHNICAL ASSISTANCE, CALL 1-800-872-8305.  
IN CANADA, CALL 1-800-647-0643.

REV US1/98

# MicroStat<sup>2</sup>™

## Hospital Grade Surface Disinfectant

**Tuberculocide\*\*, bactéricide, virucide, fongicide**

**CONTENU** : 16 jeux (comprimé A / comprimé B) dans des emballages en papier d'aluminium

Composants actifs :	
Bromure de sodium <sup>1</sup> .....	9,70 %
***Dihydrate dichloroisocyanurate de sodium <sup>2</sup> .....	24,75 %
Composants inertes .....	65,55 %
Total .....	100.00%

<sup>1</sup>le comprimé A comprend 19,4 % de bromure de sodium comme composant actif unique.

<sup>2</sup>le comprimé B comprend 49,5 % de dihydrate dichloroisocyanurate de sodium comme composant actif unique.

\*\*\* 13,75 % total de chlore actif (27,5 % dans le comprimé B).

**MODE D'EMPLOI** : toute utilisation de ce produit non conforme aux directives stipulées sur les étiquettes est une violation de la loi fédérale américaine. MICROSTAT 2 est destiné à la désinfection efficace des surfaces dures, non poreuses et immobiles dans les cliniques dentaires, médicales et vétérinaires ainsi que dans les hôpitaux. Il a été démontré que le MICROSTAT 2 est un bactéricide efficace dans de l'eau d'une dureté allant jusqu'à 400 mg/l (comme le CaCO<sub>3</sub>) en présence de sol organique (5 % de sérum sanguin).

**PRÉPARATION DE LA SOLUTION** : remplir le pulvérisateur avec de l'eau à la température ambiante (22 °C/72 °F) jusqu'à la marque indiquant un litre. Ouvrir l'emballage en papier d'aluminium contenant le comprimé A, puis mettre celui-ci dans le pulvérisateur. Faire ensuite de même pour le comprimé B en s'assurant de ne pas le toucher avec les doigts. Si c'est le cas, se laver immédiatement les mains à grande eau et avec du savon. Une fois que la solution n'est plus en effervescence et que les comprimés sont complètement dilués (environ trois minutes), le MICROSTAT 2 est prêt à utiliser. Il est efficace contre les bactéries et les virus suivants : Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella choleraesuis, Mycobacterium tuberculosis, var. bovis\*\*, Trichophyton mentagrophytes (champignons pathogènes), Escherichia coli, Virus de l'herpès de types 1 et 2\*, Virus de la poliomyélite de types 1 et 2\*, Virus de Coxsackie\*, Grippe A2 (Hong Kong)\*, Virus de l'immunodéficience humaine (VIH-1) (virus du SIDA)\*.

Une fois la solution préparée, celle-ci a une durée de conservation de sept (7) jours maximum et peut être utilisée comme solution-mère pendant sept (7) jours maximum.

**DÉSINFECTION** : préparer la solution MICROSTAT 2 suivant les directions ci-dessus pour la désinfection des sols, murs, tables, évier, surfaces dures de salles de bains, aires de douche, salles de déshabillage, salles des armoires-vestiaires et autres surfaces dures, non poreuses et immobiles. Éliminer tout débris organique et nettoyer complètement la surface avec MICROSTAT 2. Puis, bien vaporiser les surfaces à désinfecter, repavorisant au nécessaire, et laisser les surfaces mouillées pendant 5 minutes. Les rincer ensuite avec de l'eau potable et les laisser sécher à l'air. Bien qu'il ait été prouvé que MICROSTAT 2 détruit le virus VIH-1 (virus du SIDA) au bout de 60 secondes de contact, cette durée n'est pas suffisante pour les autres organismes. Il est recommandé de respecter le temps de contact de cinq minutes pour tous les organismes cités ci-dessus.

### ATTENTION GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

**Consignes de sécurité**  
**(Présente un danger pour l'homme et les animaux domestiques)**

**ATTENTION** : porter des gants utilitaires en caoutchouc et des lunettes de protection ou un masque pendant la préparation et l'utilisation de la solution. Éviter tout contact direct avec les yeux, la peau et les vêtements. Ce produit peut causer des lésions oculaires et peut être nocif en cas d'absorption cutanée. Toujours se laver les mains après toute manipulation du produit.

**PREMIERS SECOURS EN CAS D'URGENCE** : en cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau pendant un quart d'heure et consulter un médecin si l'irritation persiste. En cas de contact avec la peau, laver à fond avec de l'eau et du savon et consulter un médecin si l'irritation persiste. En cas d'ingestion, consulter un médecin ou le centre antipoison le plus proche. Boire un ou deux verres d'eau et provoquer le vomissement. Si la victime a perdu connaissance, ne rien administrer par voie orale et ne pas provoquer le vomissement.

### DIRECTIVES SPÉCIALES POUR LE NETTOYAGE ET LA DÉCONTAMINATION CONTRE LE VIRUS VIH-1 ET SUR LE PRÉNETTOYAGE DE SURFACES/OBJETS SOUILLÉS DE SANG ET LIQUIDE ORGANIQUE :

Dans les institutions, médicales entre autres, où des surfaces/objets immobiles sont susceptibles d'être souillés par du sang ou du liquide organique et où ces surfaces/objets souillés peuvent être associés au risque de contamination par le virus VIH-1 (virus du SIDA), il est impératif de suivre les mesures spéciales ci-dessous. PROTECTION PERSONNELLE : porter une tenue de protection comprenant des gants jetables en latex ou caoutchouc, une blouse, un masque et lunettes de protection lors de la manipulation d'objets souillés de sang ou d'autres liquides organiques. PROCÉDURE DE NETTOYAGE : les surfaces et objets souillés doivent être complètement nettoyés avec MICROSTAT 2. TEMPS DE CONTACT : 5 minutes à la température ambiante pour tuer le virus VIH-1 (virus du SIDA). MISE AU REBUT DES MATÉRIAUX INFECTIEUX : le sang et les autres liquides organiques doivent être passés à l'autoclave et jetés selon la réglementation locale concernant la mise au rebut de matières infectieuses.

Ce produit ne doit pas être utilisé comme désinfectant définitif/puissant sur toute surface ou instrument (1) devant être introduit directement dans la voie sanguine ou d'autres champs normalement aseptiques du corps humain ou (2) entrant en contact avec des membranes muqueuses intactes mais qui ne pénètrent pas généralement la barrière hématique ou des champs aseptiques du corps humain. Ce produit peut être utilisé pour le prénettoyage ou la décontamination d'instruments médicaux cruciaux ou semi cruciaux avant la stérilisation d'objets soumis à une désinfection radicale.

**CONSERVATION ET MISE AU REBUT** : conserver le produit dans un endroit frais, sec et bien aéré, à une température inférieure à 40 °C/104 °F.

**MISE AU REBUT DU PESTICIDE** : ne pas contaminer l'eau, les aliments ou le fourrage par la conservation ou la mise au rebut du produit. Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être jetés sur place, dans les toilettes ou dans un évier déversé par un égout sanitaire ou dans une installation d'élimination de pesticides agréée.

**MISE AU REBUT DU CONTENANT** : ne pas réutiliser le sachet vide. Envelopper le sachet et le jeter dans une poubelle normale.

EPA Reg. No. 70369-1  
EPA Est. No. 69781-MN-01

Southland, Ltd. Kennesaw, GA 30144

Distribution exclusive de Septodont, Inc. New Castle, Delaware 19720

POUR OBTENIR DE L'AIDE TECHNIQUE, COMPOSER LE 1-800-872-8305.

\* sur des surfaces dures, non poreuses et immobiles  
\*\* en cinq minutes à la température ambiante (20 °C)

Distribué par :



New Castle, Delaware 19720

POUR OBTENIR DE L'AIDE TECHNIQUE, COMPOSER LE 1-800-872-8305.  
AU CANADA, COMPOSER LE 1-800-647-0643.